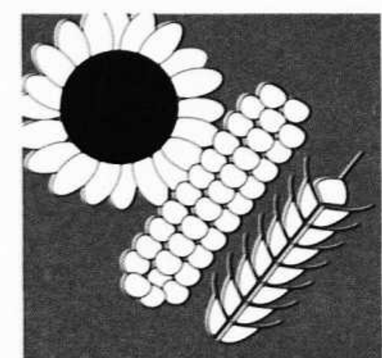






EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° **216** (06/92) du 15 Avril 1992

TOUTES CEREALES	**: Information Agromyza**
BLE	**: Risque septoriose à suivre**
	: Fiche maladies du feuillage
	: Dépliant mieux traiter
COLZA	**: Début de vol du charançon des siliques**

COLZA

Stade E (boutons séparés) à G2 (les dix premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm).

INSECTES

CHARANCON DES SILIQUES

☞ **Situation**

Le vol a repris sur l'ensemble de la région le samedi 11 Avril, mais le pic de vol n'est pas atteint. Les colzas sont ou vont arriver au stade sensible. Les femelles sont immatures et ne seront aptes à pondre que dans 3 semaines environ.

Préconisation

Il est beaucoup trop tôt pour intervenir. Programmer vos traitements pour la fin Avril. Vous serez tenu informés par bulletin téléimprimés de l'évolution des captures et de la maturation sexuelle des femelles.
Un Top traitement vous sera adressé le moment venu.

PUCERON CENDRE DU CHOU

☞ **Situation**

Des débuts de colonisations sont observés en Charente, Charente-Maritime et Deux-Sèvres.

Préconisation

Un traitement en plein champ est justifié si vous observez deux colonies au mètre carré (situation non rencontrée).

Un traitement de bordure au début de la colonisation suffit souvent à enrayer la pullulation.

MALADIES

La stratégie du bulletin précédent (2 Avril) reste applicable aujourd'hui. Depuis ce dernier, on n'a pas eu de nouvelles périodes favorables aux contaminations de sclérotinia.

POIS

Stade 4 à 6 feuilles.

SITONES

☞ **Situation**

Sur les parcelles non protégées, leur activité s'est accrue depuis le retour du beau temps.

Préconisation

A partir du stade 6 feuilles, il n'est plus nécessaire d'intervenir. La protection peut encore s'avérer intéressante sur les parcelles les plus tardives. Quant au renouvellement des traitements, ils ne seront justifiés qu'en Charente, Charente-Maritine sur les parcelles protégées très précocément (au stade une feuille entre le 15 et 20 Mars).

P.13

STATION
POITOU-CHARENTES

Publication périodique
Imprimerie de la Station de Poitou-Charentes Directeur Gérant: J.P. PIQUEMAL
CPPAP n°1664 AD
ISSN n° 6294 4693
Abonnement annuel : 300 F.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

DIRECTION REGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION
DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET 86580
BIARD
TEL: 49 58 39 02
FAX: 49 58 23 82



BLE

Stade : 1 à 2 noeuds sur l'ensemble de la région.

Situation

OIDIUM

Les fortes pluies que nous venons de connaître on interrompu sa progression. Des redémarrages sont néanmoins prévisibles sur les variétés très sensibles en toutes zones.

ROUILLE BRUNE

Bien implantée en Charente-Maritime sur les semis précoces (levées début Novembre). Des symptômes apparaissent à l'heure actuelle dans le département de la Charente. Sur l'Est de la région, le risque rouille reste tardif. Sur la façade atlantique, un risque de développement à l'épiaison subsiste.

PIETIN VERSE

Les conditions climatiques de la dernière décade du mois de Mars ont été favorables à l'évolution de la maladie sur les parcelles à risques. Sur celles-ci, l'apparition des symptômes correspondant à cette période devrait se faire d'ici la fin du mois.

SEPTORIOSE

Forte augmentation du risque liée aux recontaminations qui ont pu s'opérer à la faveur du dernier épisode pluvieux.
Les symptômes s'exprimeront dans la dernière décade du mois d'Avril.
Les conditions climatiques de cette période seront déterminantes en ce qui concerne la gravité de cette maladie en 1992.

Préconisation

A partir de maintenant, la stratégie va prendre en compte le risque septoriose en toutes zones et le risque rouille brune sur la façade atlantique.

*** Parcelles ayant reçu un traitement piétin au top (autour du 10 Mars) avec du prochloraze :**
Si le risque septoriose devient important à la fin du mois (pluies), il sera nécessaire d'avancer la seconde intervention de l'épiaison à dernière feuille déployée.
(Dans tous les cas, attendre un bulletin téléimprimé pour intervenir).

*** Parcelles ayant reçu un traitement entre le stade 1 et 2 noeud :**

. *A base de Prochloraze* : votre traitement couvrira le risque septoriose pendant 15 jours. En conséquence, une intervention avancée se justifiera si les conditions climatiques sont favorables à l'évolution de la maladie (attendre le prochain bulletin téléimprimé).

. *A base de triazoles performantes sur septoriose :* votre traitement assure une protection pendant 3 semaines contre la septoriose. Une intervention programmée début épiaison devrait être suffisante.

*** Parcelles n'ayant pas reçu de traitement fongicide :**

Si le risque septoriose s'accroît durant la dernière quinzaine d'Avril (pluviométrie), effectuer un traitement polyvalent, sinon attendre le gonflement pour intervenir.

.../...

ORGE

Stade : 1 - 2 noeuds sur la région.

☞ **Situation**

ROUILLE NAINE

Présence généralisée en Charente-Maritime et a un degré moindre en Charente.

HELMINTHOSPORIOSE

Généralisée dans toutes les parcelles avec des niveaux d'infestations parfois très élevés.

OIDIUM

Présent sur les variétés les plus sensibles (PLAISANT...).
La stratégie fongicide a du prendre en compte ces maladies lors du premier traitement.

AGROMYZA

Description

L'insecte responsable (Agromyza nigrella) est une petite mouche noire de 3 mm de longueur, mais ce sont les larves qui causent les dégâts sur blé et orge.

Biologie

L'adulte apparaît en Avril-Mai selon les années, sortant des pupes qui ont hiverné dans le sol. Sa durée de vie est faible (15 à 20 jours). Après une phase d'alimentation caractérisée par des piqûres de nutrition, disposées en lignes régulières sur les bords des feuilles, la femelle pond. Les asticots minent ensuite la feuille du haut vers le bas provoquant le déssèchement de celle-ci. A la fin du développement, les larves se transforment en pupe dans le sol. Une seconde génération est éventuellement possible, sans impact sur la culture.

Dégâts

Les dommages sont souvent visuellement très spectaculaires, sans que l'on puisse mettre régulièrement en évidence de baisse de rendement significative.
L'étude de la nuisibilité de ce ravageur doit donc continuer en 1992.

Préconisation

L'agromyza est un ravageur très épisodique qui s'est manifesté en 1974-75 puis ensuite seulement en 199O-91. La lutte ne doit donc pas être systématique.

D'autre part, des traitements avec des pyrethrinoïdes à une époque où les larves ont presque terminé leur développement sont tout à fait inefficaces et inutiles

La lutte doit utiliser un critère précoce de pronostic du niveau d'attaque : l'importance de la présence de piqûres nutritionnelles.

Une intervention insecticide ne peut être envisagée que si plus de 95 % des avant-dernières feuilles portent des piqûres nutritionnelles.

Utiliser dans ce cas des produits type SERK, KARATE, FASTAC, DECIS, etc...

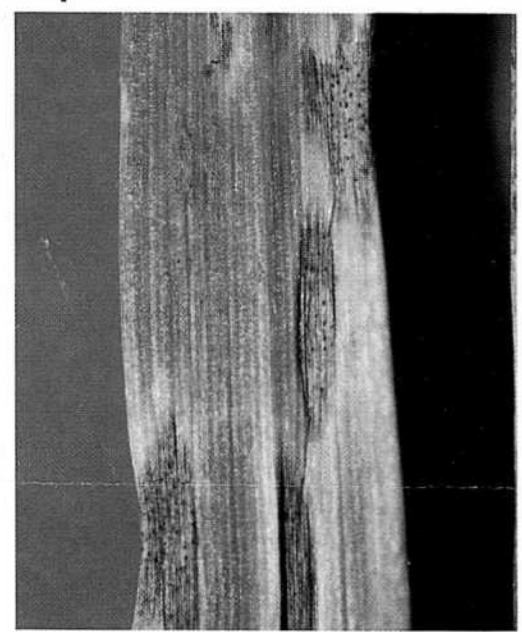


MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

Septorioses

Septoria tritici



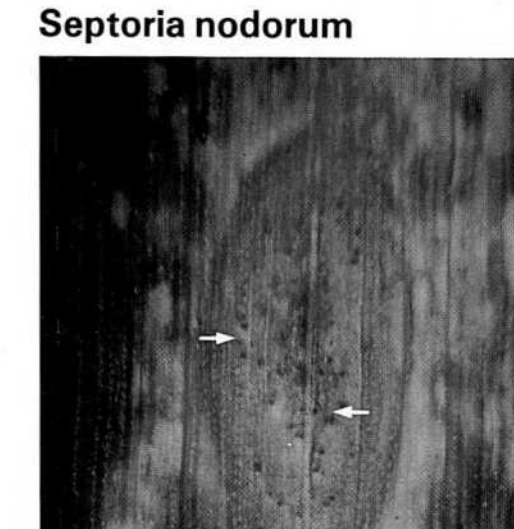
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



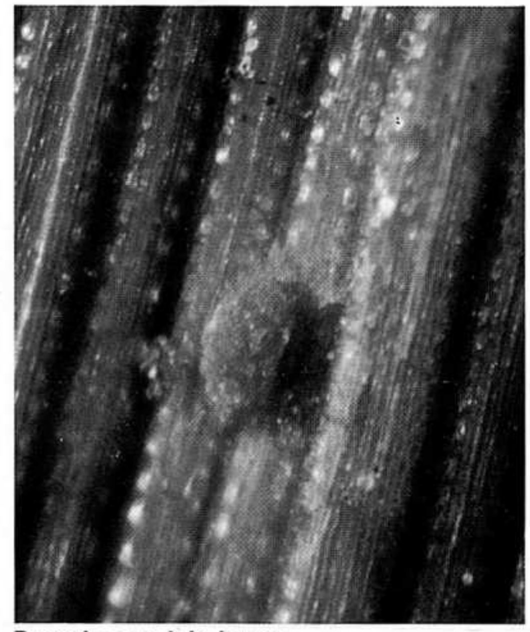
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

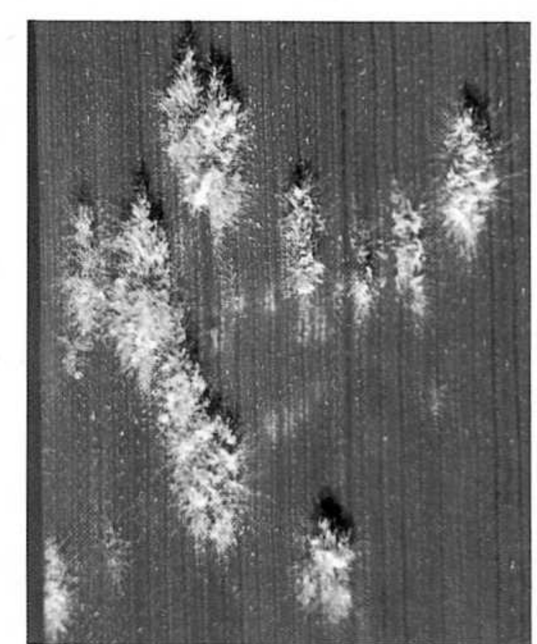
Rouille brune



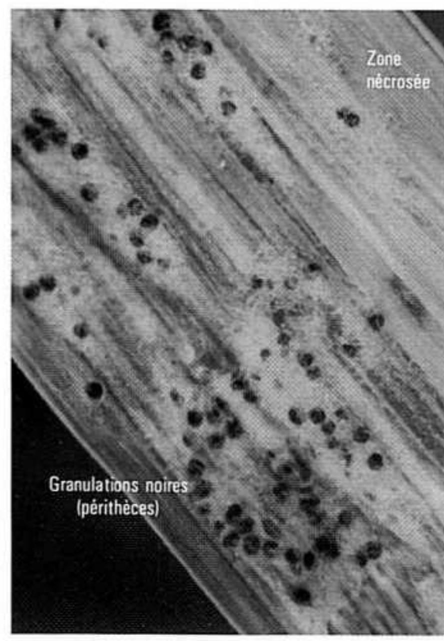
Pustule vue à la loupe

Oïdium

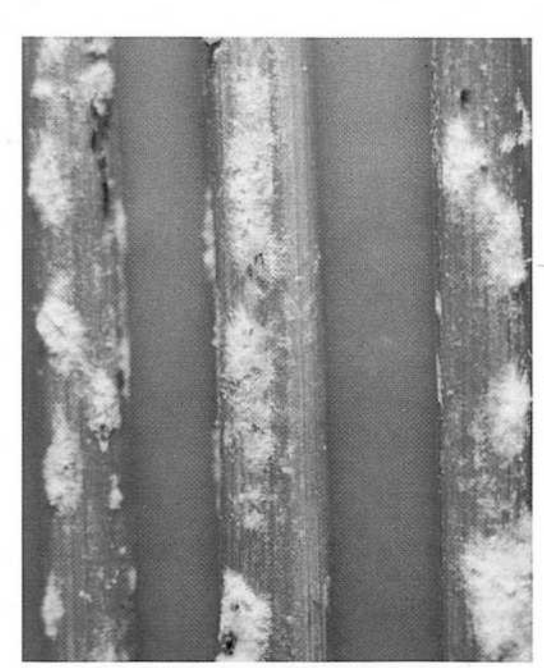
Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

Images, centre impression

